

MORGANIA QUIMICA LTDA. Data de Fundação: 04/03/2011
 CNPJ: 13.370.954/0001-38 Inscrição Estadual: 256.354.200
 Endereço: Rodovia SC 480 km 9, S/N - Distrito de Marechal Bormann
CEP: 89816-116 Município: CHAPECÓ – SC
 Caixa Postal: 71 Telefone: (49) 3329-0919
 Home-page: www.morganiaquimica.com.br
 E-mail: morgania@morganiaquimica.com.br

FICHA TÉCNICA - AMÔNIA ANIDRA

Produto de estoque controlado / Gás Comprimido Liquefeito / Tóxico / Perigoso

| | | |
|--|---|----------------------------|
| SINÔNIMOS: | Nome Químico: AMÔNIA ANIDRA Sinônimo: Gás Amônia Anidra | |
| CLASSIFICAÇÃO: | N° ONU: 1005 Classe: 2 N° CAS: 7664-41-7 Código Classificação Fiscal (NCM): 2814.10.00 | Classe de Risco: 268 |
| ESPECIFICAÇÕES FÍSICO QUÍMICAS: | ANÁLISE: | ESPECIFICAÇÃO: |
| | 1 - Concentração (NH ₃) (%) | ≥ 99,5 % a 99,9% |
| | 2 - Água (%) | ≤ 0,2 % a 0,5% |
| | 3 - Óleo (PPM) | ≤ 1,1 a 10,0 ppm |
| PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS: | Fórmula Química | NH₃ |
| | Peso Molecular | 17 |
| | Ponto de Ebulição | -33,35 °C |
| | Ponto de Fusão | - 77,7 °C |
| | Densidade Relativa 20 °C | 0,682 g/cm ³ |
| | Solubilidade em água 20 °C | solúvel (liberação calor) |
| | pH solução 1,0 % | ≥ 11,0 |
| ASPECTO: | Gás comprimido, liquefeito, incolor, com odor característico. O gás é mais leve que o ar. Gás Tóxico. Gás Perigoso. | |
| INDICAÇÕES DE USO: | Usado como fluido refrigerante em sistemas de refrigeração; Outros: fabricação de fertilizantes; processo de obtenção de Níquel; produção de Glutamato Monossódico. Consulte a FISPQ antes de utilizar o produto. | |
| ESTOCAGEM: | Cilindros e tanques em aço carbono, tipo vaso de pressão. | |
| VALIDADE: | Uso indeterminado se seguidas boas condições de armazenamento. | |
| EMBALAGENS: | Disponível a granel (tanque 10/20 toneladas) para descarga direta em rede de sistemas de refrigeração. | |
| FABRICANTES / ORIGEM: | <i>PETROBRAS/Complexo Industrial de Araucária/PR</i> <i>VALEFERTILIZANTES/Complexo Industrial Piaçaguera Cubatão</i> | |
| DISTRIBUIDOR: | | |
| TRANSPORTADOR: | MORGANIA QUIMICA LTDA. | |
| PRODUTO CONTROLADO : | MINISTERIO DA JUSTIÇA Departamento de Policia Federal CRC 2012/018469 CLF nº201218264-4 | |
| RESP. TÉCNICO: | Engenheiro Químico Élcio Tamanini – CRQ XIII 13300779 | |

MÉTODOS DE ANÁLISE

- 1 – ITT-0024-10-01-01 – DETERMINAÇÃO DE CONCENTRAÇÃO DE AMÔNIA ANIDRA - ARAUCÁRIA.
- 2 – ITT-0024-46-01-02 – ANÁLISE DO TEOR DE ÁGUA NA AMÔNIA PELO MÉTODO DO CARBETO DE CALCIO - ARAUCÁRIA.
- 2 - ABNT NBR 5773/77 - AGUA E NITROGÊNIO - PIAÇAGUERA
- 3 – ITT-0024-10-01-02 – DETERMINAÇÃO DE ÓLEO EM AMÔNIA ANIDRA – ARAUCÁRIA NITROGENADOS (Petrobras).
- 3 - ABNT NBR 5772/80 – ÓLEO – PIAÇAGUERA (Vale Fertilizantes Cubatão).

